

Компания «АйТиПроект» - интегратор и поставщик ПО для RFID-систем

Тел.: +7 (495) 228-04-80 многоканальный

Сайт: www.itproject.ru

E-mail: order@itproject.ru

RFID-система для проведения форумов, конференций, обучения сотрудников, массовых мероприятий

реализовано на базе RFID платформы «ITProject RFID Server»
+ серверные и клиентские модули

ITProject RFID Server

Платформа для построения любых RFID-систем, управления и сбора данных со стационарных и мобильных RFID считывателей.

www.rfidserver.com

© АйТиПроект, 2014. Все права защищены.



На демо-стендах компании, специалисты продемонстрируют работу RFID оборудования, решений на базе RFID технологии. Вы также сможете подобрать подходящие для вашего предприятия самоклеящиеся или корпусные RFID метки. Наши специалисты ответят на все интересующие вас вопросы, связанные с технологией RFID.

2015 г.

Описание RFID-системы для проведения форумов, конференций, обучения сотрудников, массовых мероприятий



Как автоматизировать контроль за перемещением людей на мероприятии, исключив человеческий фактор?

Многие компании проводят семинары, конференции и другие закрытые мероприятия для партнеров и сотрудников. Как при этом отследить, кто пришел на семинар, а кто воспринял этот день как дополнительный выходной? Как узнать, кто добросовестно присутствовал на всех выступлениях, а кто в это время пил кофе в фойе?

На больших и разветвленных конференциях возникает другая проблема: как проследить, у кого есть доступ в закрытые зоны и возможность использовать какие-либо бонусы (например, бесплатный кофе, выход в интернет), а у кого нет? Как найти необходимого человека, а особенно — высокопоставленное лицо?

Чтобы попытаться контролировать перемещение посетителей, можно составлять списки и регистрировать участников на каждом этапе мероприятия, но это трудно осуществить: понадобится слишком много персонала, возникнет путаница, кого-то забудут внести — в итоге будет непонятно, кто именно и на какой части мероприятия присутствовал.

Казалось бы, невозможно зафиксировать перемещение посетителей на мероприятии точно, подробно и не допуская непоправимых ошибок персонала. Как упростить весь процесс и при этом получить максимальный объем информации с мероприятия?

Нужно использовать систему на основе технологии радиочастотной идентификации - RFID, разработанную компанией «АйТиПроект» для контроля доступа и фиксирования перемещения людей по логическим зонам на мероприятии.



Радиочастотная идентификация основана на использовании радиоволн, которые позволяют улавливать и считывать информацию со специальной метки на бейджике или браслете посетителя. Когда он проходит через контрольную точку, RFID-метка считывается антенной, сигнал поступает на RFID-считыватель, а оттуда — на сервер базы данных, где хранится вся информация по всем посетителям.

Что даёт использование RFID системы?

1

Можно забыть о списках регистрации и бумажной неразберихе:

Вы всегда будете иметь точную статистику по входу/выходу и перемещению людей в зонах мероприятия, вся информация с RFID-меток о перемещении посетителей автоматически отправляется в программу.

2

Упрощенное отслеживание перемещения людей. Систему не обмануть: она распознает метку, даже если человек находится в 3–4 метрах от считывателя — даже не нужно прикладывать карточку. Так что, заглянув в базу данных, вы сразу увидите, кто именно, во сколько и куда ходил.

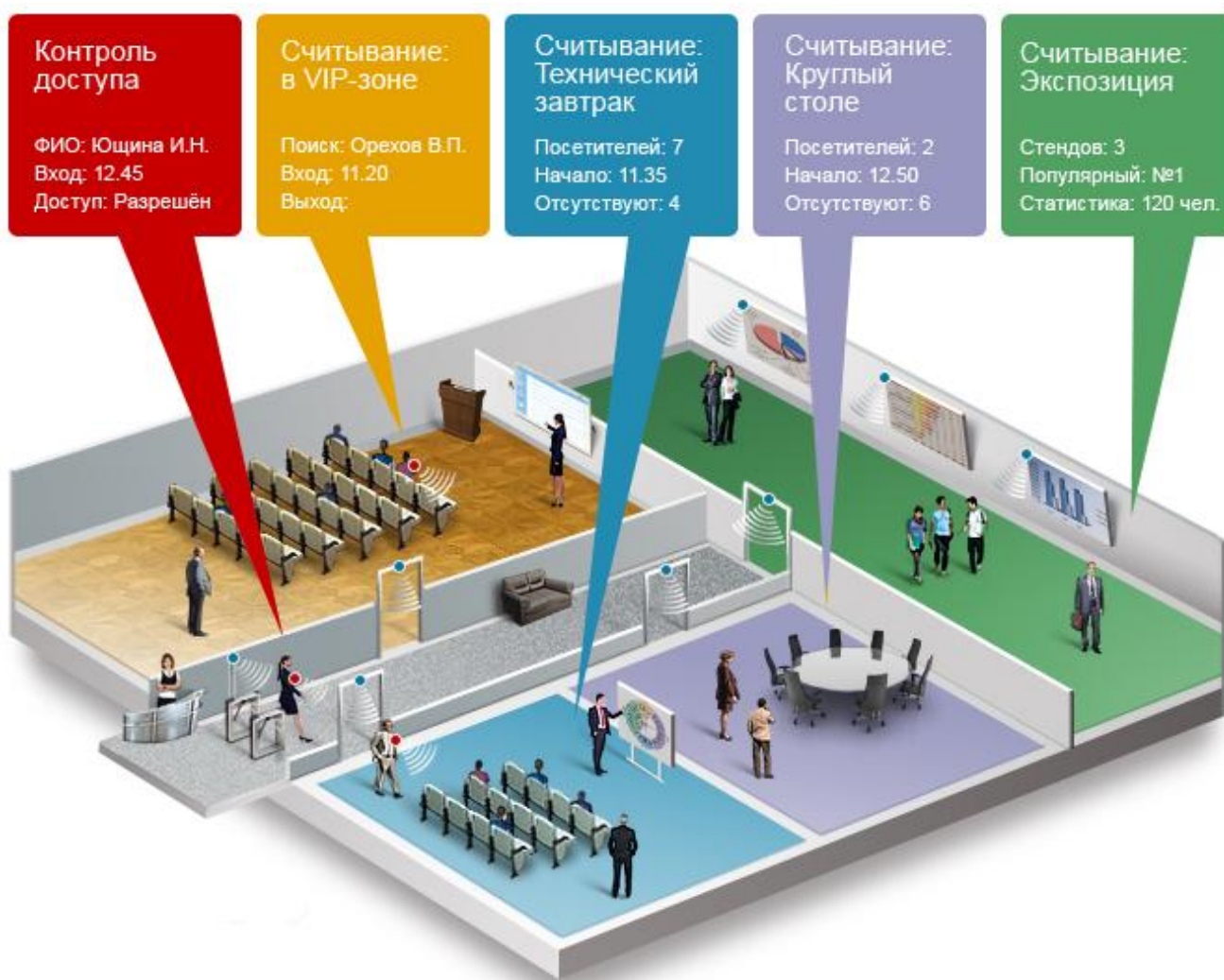
3

Удобные метки. В зависимости от целей RFID-метки можно располагать на бейджиках, браслетах, пластиковых картах. При этом они не обязательно должны находиться на виду — система считает их даже из кармана.

4

Дополнительная безопасность: на закрытые и важные мероприятия не сможет проникнуть посторонний, а если это все-таки произойдет (например, человек пройдет в закрытую зону без метки) — система сразу пошлет соответствующую информацию.

Возможности системы



С помощью RFID - системы можно:

- ✓ **регистрировать события** такие как время входа, выхода, нахождения человека в зоне, к примеру, когда посетитель зашёл в помещение, сколько пробыл, когда вышел.

- ✓ **регистривать посетителей:** облегчается регистрация всех посетителей мероприятия, утерянные метки (бейджики или браслеты) можно заменить.
- ✓ **отслеживать перемещение посетителей:** система регистрирует такие события как время входа, выхода, нахождения человека в конкретном помещении.
- ✓ **найти или понаблюдать за перемещением любого посетителя:** так вы легко сможете понять, кто где находится и при необходимости найти конкретного человека с меткой.
- ✓ **собрать полезную статистику:** вы определите, что привлекло наибольшее количество посетителей, а куда вообще не заходили (на выставке можно таким образом измерять популярность тех или иных стендов). Это поможет планировать следующие мероприятия.
- ✓ **настроить контроль доступа:** можно ограничить вход на все мероприятие или в его отдельные зоны, а также настроить идентификацию участников в соответствии с возможностью получения разнообразных бонусов.
- ✓ **составлять расписания посещения мероприятий:** вы сможете проверить присутствие посетителей на всех мероприятиях, которые они должны посетить. Система автоматически оповестит вас, если произойдет событие по заданному параметру (например, при отсутствии человека на мероприятии более 15 минут должно сработать оповещение).

Как и где можно применить RFID-систему?

На различных выставках, конференциях, семинарах, как в масштабе небольшой компании, так и на многотысячных международных форумах.

Экономический эффект от использования системы

1

С автоматической регистрацией вам потребуется **гораздо меньше затрат на персонал**, занимающихся фиксацией посетителей.

2

Собирая полезную статистику, вы сможете **оптимизировать затраты** на те или иные события на последующих мероприятиях.

Особенности RFID-системы



Использование ультравысокой UHF-частоты

На таких частотах система будет считывать метки на расстоянии 5–7 метров от объекта. Большее расстояние может привести к путанице, если считыватели будут стоять возле соседних аудиторий. Но это достаточно близко, чтобы заранее заметить, если к зоне приближается посторонний. Любые другие устройства в этом диапазоне работают совершенно нормально и не мешают работе системы.



Использование платформы «ITProject RFID Server»

Удобное коробочное решение от компании «АйТиПроект» позволяет вам использовать любые считыватели и антенны (допускаются даже разные производители), а также полностью автоматизировать процессы по контролю за перемещением людей на мероприятии.

Простая интеграция с различными системами учёта

Интеграция с различными учетными системами заказчика (на уровне БД, или при помощи API библиотеки): 1C, SAP, Microsoft Navision и др.

Как начать использовать систему?

Наш телефон: (495) 228-04-80

Прежде всего, необходимо понять, какая конфигурация системы подходит вашей компании. Чтобы начать работу с системой, свяжитесь с нашими специалистами: они ответят на все ваши дополнительные вопросы и подскажут, что делать дальше.

P.S.

Вы думаете, что внедрение системы потребует множества технических знаний от вашего персонала? Поверьте, это не так. Во-первых, система не сложна в применении, а во-вторых, наши специалисты всегда проводят необходимое обучение для персонала.

P.P.S.

Хотите получить дополнительный год гарантийного обслуживания системы? В разговоре с нашими менеджерами не забудьте упомянуть, что узнали о RFID-системе на нашем сайте.